



flash

a cura di Alessandra Bergamini



### Forme semplici e lineari per il centro 'green'

Realizzato da TecnoPolis, la nuova sede dell'azienda Samp a Bentivoglio, Bologna, è stata completata a inizio 2011 e ha ottenuto la classe A di certificazione energetica. La struttura (1) si sviluppa longitudinalmente su una pianta rettangolare in cui sono collocate le tre divisioni della produzione e gli uffici, diversificate dalle facciate e dalle

tonalità di grigio. Particolare attenzione è stata dedicata al contenimento dei consumi energetici: facciate ventilate isolanti protette da frangisole esterni, infissi del tipo basso-emissivo, sistema a pannelli radianti a bassa temperatura a pavimento per il riscaldamento, impianto a pannelli solari termici per l'acqua calda

sanitaria, e un sistema di pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica integrati nella copertura. "Simple clean lines for 'green' technology centre". Built by TecnoPolis, the new SAMP company premises in Bentivoglio, near Bologna, were completed earlier this year and have been awarded a class A energy

efficiency rating. The edifice (1) extends in a longitudinal direction on a rectangular site and houses the three manufacturing divisions and the offices, which are set apart by facade differences and various shades of grey. Particular attention has gone to reducing energy consumption: insulated ventilated facades

screened by external sunshades; low-emissivity windows; underfloor low-temperature radiant panel heating; solar panels for heating hot water; and lastly, a photovoltaic panel system for generating electricity, which has been incorporated within the plant roof. (Andrea Pederzoli) [www.tecnopolis.it](http://www.tecnopolis.it)